## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	M	7634	04-08 90
O.I.P.E. CLASSIFIER	,	8	4-14-98
FORMALITY REVIEW	N <del>H.</del>	1691	4/3/198

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

c	lain		_		-	_	D	ate		_	_	_	_	]	Cla	im				_	Da	ate					]	Cla	im		_			Da	ate
Jac. F	Orioino Jacinia			10 10 19	30 Ji										Final	Original												Finat	Original					$\prod$	
7	1			i	0	朾	Ţ	Ť	1	┪		t	T	1	F	51	$\neg$			_	H	+	t	╁	十	╁	ł	۳	110	┝	H	╁	╁╌	┿	+
2		2/	H	<u>不</u>	1	1	Ť	1	T	寸		T	T	1		52	_				t	+	+-	+	+-	┪		$\vdash$	112	$\vdash$	╁	╁	╁╴	+	+
3	1:	3	П	T	Π	T	T	T	T	7		十	t	7		53	寸	$\neg$		_	Т	1	+	+	+	-	i	$\vdash$	113	_	╁	╁	╁	╁	+
Y	1	4	Ħ	T	H	1	$\top$	十	$\dagger$	7	_	1	t	1		54	_	$\dashv$	$\dashv$	-	-	+	+	╁╌	╁		l	$\vdash$	114	-	╁╌	╁	╁	╁	+
3	T	5	П	Γ	П	Τ	Т	Т	7	1		Τ	1	1		55	$\exists$				T	1	1		十	m		$\vdash$	115	_	┢	†-	1	+	†
6	16	3.	П	П	П	Т	Τ	Т	T	7		Ī	T	1	$\vdash$	56	寸					†-	T	t		$\vdash$		H	116	_	$\vdash$	†-	+	†	+
	1		П		П	Г	Τ		Т	7	_		Τ	1		57	T	T				†	T			Т		-	117	┢	┢	┢	1	+	†
2	Į	IJ	${ m I\hspace{1em}I}$		П	Γ		Ι	Т			Γ		]		58		T			Г	Т	T						118		$\vdash$	1	十	+	†
8		<u> </u>	П					T	Τ				Γ	]		59		$\neg$				$\top$	Т	T	1-				119		$\vdash$	t	†	十	†
9	10		Ш	Ц	Ц	L					_			]		60	$\Box$				Г			Π	T				110		Г		$\top$	$^{\dagger}$	Ť
10		_	Ш	L	Ц	L	1_			$\perp$						61		$\Box$					Π		П				111	_		Τ		T	T
	12		Щ.	Ц	Ц	L	┸	┸	┵	_	_		L			62												Г	112		Г	Γ	T	T	Ť
12		-	Щ	Ц	$\perp$	L	$\perp$	┸	$\perp$	┙		<u> </u>		]		63						Г	П		П				113				T	Τ	T
13			Щ	Ц	Ц	L	$\perp$	┸			_	L	L	]		64						Г			П				114			Γ		1	Ť
	1		11	Ц	1	L	1	┸	┸	_			L	_		65		┙										П	115				Π	T	T
14			Щ	Ц	1	L	1_	┸	1	$\perp$		L	L	]		36												П	116		Г	Г	Ī		Ť
_ 12			Щ	Ц	1	L	╀	Щ.	$\perp$	4		_	L	1	$\vdash$	67	$\perp$	$\perp$											117			Г		Т	T
16			1	Ц	1	L	┸	4_	┵	$\perp$		L	L			68	$\perp$												118			Π	Г	T	Ť
ij			4		$\underline{V}$	Ļ	↓_	ᆚ	$\perp$				L	]		69	$\perp$											П	119					Т	T
18		1	- 6	4	~	1_		L	1	J					L	70		-	-									П	120					Г	T
\	21		T	╛					L	Ι						71	$\Box$						Г	П					121			Т	$\vdash$	T	t
$\vdash$	22		$\perp$	_	_	L	┸	┸	1	$\perp$						72		$\Box$		Ĩ									122					Г	Ť
$\perp$	23	_	┸	_		L	_	┸	$\perp$	$\perp$						73													123			Г	1	Т	T
<u></u>	24	_	┸	_	_	L	┸	$\perp$	┸	_		L	L	]	$\perp$	74								Γ					124					Г	T
<u> </u>	25		1	_		<u> </u>	Ŀ	1.	$\perp$	1		L		]	$\rightarrow$	75	$\perp$		Ţ									П	125					T	T
ļ	26		╀	4			Ļ	1_	$\perp$	1	_	L	L		_	76													26		Г		$\Box$		Ť
L	27	_	L	4		L	L	$\perp$	$\perp$	1				]	-	77		$\perp$											127					Г	Ť
L	28		╀	4			┖	↓_	┸	4		L.			-	78	$\perp$	$\perp$										П	128					Г	T
_	29		ŀ	4		L	丄	╀	╀	4					$\vdash$	79	$\perp$	Щ.	1	_		<u> </u>	L						29						T
$\vdash$	30		$\perp$	4		_	↓_	4	4	4			_		-	70	Ц.	┸	$\perp$	$\Box$									30						Γ
-	31	_	╀	4		_	↓_	╄	+-	4	_				$\rightarrow$	81	4	4	1			L	<u> </u>						131						Γ
$\vdash$	32	_	╀	4		ļ	┞-	₽	$\perp$	4	_		_			82	_ _	$\bot$	4	_		_	_		Ш	╝			32						Γ
$\vdash$	33		╀	4	_	<u> </u>	┼	╄	+	+						83	4	4	4	4			L	L		_			33						
$\vdash$	35	_	╀	4	_	Ĺ	╀	╄	+-	+	-	_				B4	-	+	4	4		L.	<u> </u>		L	ᆜ	•	-	134	_			L	L	L
-	36		╀	-		_	┼	+-	+-	4	ᆛ				_	85	+		4	_	_	_	ļ			_		_	35	_			L	L	L
$\vdash$	37	_	╀	+		_	<del> </del>	╄	╀	+		-			-	86		4	4	_	_	_	<u> </u>	Ш	Щ	ᆚ		$\rightarrow$	36				_	L	L
$\vdash$	38	_	╀	+	_		╀	╀	╀	+		_	_		-	87		+	-	4			<u> </u>	Щ	Ш	ᆚ		_	37	_	_			匚	┖
-	39		╁	+	-	_	-	╄	╁	+	4				-	88	+	-	+	_		$\perp$	_		_	ᆚ		$\overline{}$	38	_	_			<u></u>	L
$\vdash$	40	+	╁	+	-		$\vdash$	╁	+-	+	4	-		[	$\rightarrow$	89	+	-	4	4		_	<u> </u>		$\vdash \dashv$	_		_	39	_			L	_	L
$\vdash$	41	1	╀	+	-	<u> </u>	⊢	╄	╀	+				l	↦	90	4	4	4	4						_		_	40	$\perp$				L	L
-	_	⊢	╀	+	_		$\vdash$	╀	╀	+	4	4				91	4	$\bot$	$\downarrow$	4					Ш	_	- 1		41					$oxed{oxed}$	L
$\vdash$	42 43	├-	╀	+			<u> </u>	-	╀	+		_				92	-	4	4	4	_			Ш		╝	ļ		42	_[					Ĺ
$\vdash$	⊢	-	╀	+	4		$\vdash$	$\vdash$	+	+	4				_	93	-	4	4	4	_		Ш		$\Box$	Ц	ļ	$\rightarrow$	43	_					L
$\vdash$	44 45		$\vdash$	+	4		-	┼-	╄	+	4	-				94	+	4	4	4	_		Щ	_	_	Ц	ļ		44	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$				L
$\vdash$	46	-	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	┝	╀	+	$\dashv$				_	95	+	-	+	_	_	_			$\dashv$	4		-	45	_					L
-	47	├-	+	+	-		$\vdash$	╀	+-	+	4	-				96		- -	+	4	4	_	_	_	_	4	Į	$\overline{}$	46	_	_				L
$\vdash$	47	┝	⊢	+	-	_	-	⊢	⊢	╀	4	4				7		+	4	4	_	_	_	_	_	4		$\overline{}$	47	1				$\sqcup$	L
H	49	╁	⊦	+	-	-	-	+	$\vdash$	+	+	4				8	+	+	4	4		_			_	4	ļ		48	_	ļ		Ш		L
Н	50	╁	$\vdash$	+	-	_	-	╁	+	+	4	4				99	+	+	+	4	_	_		_	_	4	ļ	1	49	4		_	Ш	Ш	L
$\Box$	<u> JU</u>	1	Ĺ.,	1	_		L	1_	1_	┸	_1				1	ooi	_1.				- [					- 1	- 1	h	50	- 1	- 1	1		. 1	1

••••	Appeal Objected													
Clá	aim				-	D	ate		_			٦		
Finat	Original					Ī								
	110		T	$\top$	T	+	┰	$\top$	✝	Ť	$^{\dagger}$	1		
	112		T		1	T	1	十	$\dagger$	十	T	٦		
_	113		Γ	Τ	Т	1	Τ	7	T	十	T	٦		
	114			Ι	I				İ			1		
_	115		L				L	L	L		L	]		
	116		L	L	丄	L	_	L						
_	117	_	<u> </u>	1_	┺	1	↓_	4	┸	↓.	L	1		
_	118 119		╀	1	╁	+-	╀-	╄	╀-	┺	1	4		
	110	_	┝	╀	╀	╁	╀	+-	╀	╀	╀	┩		
-	111		╁	╀	╁╌	╀	┿╌	+-	╁	╀	╀	4		
_	112	_	$\vdash$	╁	╁	╁	╁	+-	╁	╁	╁	4		
_	113		-	╁	+	+-	╁	╁	+-	╁	-	┪		
	114	_	t	✝	╁	╁╴	╁	╁╴	╁	╁	╁	┨		
	115		T	†		†	†	† -	$^{\dagger}$	╁╴	+	1		
	116		Γ	T	T	Ħ	T	T	T		T	1		
	117							T	T	T	1	1		
	118			Π	Γ			1	Τ	$\top$	T	1		
	119					Γ			T		Г	1		
	120		Π			Π	Γ	Т		T	Г	1		
	121					T					Τ	1		
	122					E			Γ			}		
	123	_			L		L					]		
	124		<u> </u>	L	L	L	↓_	L				]		
	125		L	ļ	_	L	<u> </u>	_	Ţ,	ļ		1		
	126		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	1	_	1		
4	127 128		ļ	┞-	┡	┞	ļ	ļ.,	<u> </u>	L	L	1		
	128	_	_	├-	<u> </u>	╀	-	├-	ļ_	-	┡	1		
	130	-	<u> </u>	-	├-	├-	-	├-	<del> </del>	├-	L	ł		
	131			⊢	-	-	╀	┼	⊢	├	-	1		
	132	_	$\vdash$	├	┢	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	╁	┝	ł		
	133	-	-		-	┢┈	H	H	┢	╁╴	-	ł		
	134		_	┢	<b>-</b>	H	$\vdash$	<u> </u>	┢	╁╌	-	l		
	135			Г		Г	Г	1	Г	T		١		
	36							T	Т	-	Г	1		
	37											1		
_!	38							L	Ĺ					
4	39			L	_							]		
_	40			L		_		L.	L	L				
_	141	_					L		L					
	42	_		L	L	L_	L_	Ш	_	L	L			
_	43	4		<u> </u>	L	_	_		L	L	_			
	44	4		<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	_	L				
-	45 46			<u> </u>	_		H	<u> </u>	<u> </u>		-			
ļ	46	-			<u> </u>	<u> </u>	_	H	-	<u> </u>	_			
╣,	48	+		H	-	$\vdash$	H	<del> </del>	-	$\vdash$				
	49	_		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		Н	-			
h	50	+		Н		Н	$\vdash$			Н				

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)